Index of Claims

Appl	licati	on/(Contr	ol No.

10/708,423 Examiner

Karl J. Puttlitz

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SCATES ET AL.

Art Unit

1621

√	Rejected
=	Allowed

+	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

<u> </u>	nima.	D-4-									
Cla	UITI	<u> </u>		_		Date	-			$\overline{}$	
Final	Original										
1	1										
2	2										
3	3										
4	1 2 3 4 5										
2 3 4 5	5										
6 7	6 7										
8	8										
9 10	9 10										
10	10										
11	11									Ш	
12 13	12								L	Ш	
13	13		L.,		L			L		Ш	
14	12 13 14 15 16		_		<u> </u>		Ш	Щ		Ш	
	15	L	L	L.				Ш	<u> </u>	Ш	
	16									_	
	17 18		_		$ldsymbol{le}}}}}}$					ш	
	18		<u> </u>		_				_		
	19		_		_	L					
	20	L	<u> </u>	_	L						
	20 21 22			_							
	22		<u> </u>		_	ļ					
	23 24		<u> </u>			ļ	<u> </u>				
	24	_	<u> </u>	_		<u> </u>					
	25		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		\perp	_	Н	
	26	H	┝	<u> </u>	H	┝			_	Н	
	27	H	-	\vdash	H	-	├	_			
	28 29	-	-	\vdash	H	-	<u> </u>	-	_		
	29	 	<u> </u>	┝	<u> </u>	 		┝	-	-	
	30	H	\vdash	-		├	⊢		-		
	31 32	\vdash	├	├—	\vdash		-		H	Н	
	33	\vdash		-	\vdash	-	-	\vdash	H	\vdash	
	34	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			H	
	35	-	┝┈			\vdash	\vdash	\vdash	-		
	36	-	-	\vdash	\vdash	 	-	-			
	37	┝	\vdash	┢	\vdash	-	 	\vdash		\vdash	
	38	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	H		
	39	_	\vdash	\vdash	一	 	-	\vdash	М		
	40		\vdash	 	\vdash	_	_	\vdash	\vdash	Н	
	41	\vdash	Ι-	<u> </u>	t	Ι-	 	\vdash	H	П	
-	42		\vdash	_	\vdash	\vdash	_	-	\vdash		
	43	\vdash	-	\vdash	T		Ι-	T	\vdash		
	44		┢	\vdash					\vdash		
	45		<u> </u>					<u> </u>	Г	П	
	46		Т	Ι_		l —	\vdash	\vdash		М	
	47	 	\vdash	 	\vdash	\vdash			Т	Н	
	48	T	 	Ι-		T		\vdash			
	49		t⊤	\vdash	\vdash	Г			Ι-	П	
	50	 		\vdash	\vdash	\vdash	_		 	\vdash	

/10	0111			_		7010	<u> </u>							_				7411	· ,			—
	Original											Final	Original									
٦	1	\vdash	H	H	_	_			-				51	Н	_		_					ᅥ
_	-	\vdash	\vdash		-								52	-							П	_
_	3	\vdash	\vdash							_			53	_							П	ᅱ
٦	4		\vdash					_	_	_			53 54				_				П	\neg
-	5		-										55				_	_	_			\dashv
	2 3 4 5 6 7	-	-	\vdash				_		_			56				_					\exists
┪	7		_	\vdash					Н	_	١.		56 57	-					_		П	\neg
_	8	-	_	\vdash	_	-	-		-		1		58								П	\neg
_	a	H				┢╌	\vdash		-	-			59	_		_		_			П	\neg
7	8 9 10	-	_						_	\vdash		-	60	Н				_			П	
-	11	\vdash							_				61								П	
,	12	_					-	_	-	_			62	_							П	
	12 13	\vdash							-	-			63	_		-						_
	14		_									-	64					_	_		П	
_	15								Г	\vdash			65									
_	16							_	_		ĺ		66	Г							П	
	17									\vdash			67									
	15 16 17 18												68									-
	19		Г										69								П	
	20												70									
	20 21									_			71								П	
	22												72								П	
	23												73									
	23 24	Г	Γ	П									74									
	25												75									
	26 27												76									
	27					L_	<u> </u>		L		ŀ		77	_								
	28 29						L_						78	<u> </u>					L.			
	29	<u> </u>	L.			ļ		L		_	Į		79	_				_				
	30	_	_			_	L			_	ļ		80					_	_		L	
	31		<u>L</u>	_	_	<u> </u>	_						81 82				_	_	<u> </u>	_	_	
	32	L.	<u> </u>	_	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	_					82					_	_			
_	33	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L					83					_	_			_
	34			_		<u> </u>	L	_	_			L	84	$oxed{oxed}$					<u> </u>	_		
_	35	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		ļ		85					_		<u> </u>	\vdash	
_	36	_	_	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_			86	_				<u> </u>			_	
	37	_	_			ļ	<u> </u>	_					87	_	_			<u> </u>	_	_	\vdash	
_	38 39	<u> </u>	<u> </u>	L		ļ		<u> </u>	_				88		_			├	_	<u> </u>	\vdash	
	39	-	├	-	ļ	-		<u> </u>	_				89	_				<u> </u>	-	_	-	
	40	_		_		ļ			-	-	-		90					┝	-	-	\vdash	
	41	_	<u> </u>	<u> </u>		├—	ļ	-		ļ	ł	<u> </u>	91					_	-	_		
_	42	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	-	_	_		ļ		92	-	_			 	<u> </u>		\vdash	
_	43	_	├-	ļ.,	_	<u> </u>	_		 	<u> </u>	ł		93	_				_	-	<u> </u>	<u> </u>	_
_	44		-	-		<u> </u>	-	 	-		1		94	\vdash				-	-	<u> </u>	\vdash	$\vdash\vdash$
4	45	-	├-	-	 	├—	<u> </u>	ا	├	⊢–	ł		95	-					├—	<u> </u>	-	\vdash
_	46	-	├	-	<u> </u>	├-	-		\vdash	⊢	ł		96	\vdash	\vdash	-	_	├-	-			
-	47	├		-		\vdash	├	 —	\vdash	-	ł	<u> </u>	97		\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н
-	48	├	 —	\vdash	\vdash	\vdash	├-		├-	 	ł		98 99		\vdash	⊢	_	\vdash	├-	-	\vdash	\vdash
-	49 50	├	 	H	<u> </u>	\vdash	├-		-	⊢	ł	<u> </u>	100		-	-	-	 	\vdash		\vdash	H
_	טכ	<u></u>	Ц_	<u> </u>	L_	<u></u>	L_	<u> </u>	L	L	j		100	L	<u> </u>			L	<u> </u>	Ц	لـــا	Ц.,.

l Cla	aim				[Date	•			- 1
Final	Original									
	101									
	102									
	103									
	104									
	105									П
	106									П
	107									П
	108			_						
	109		_							
	110									
	111									
	112									
	113 114									
	114									
	115									
	116									Ш
	117									
	118									Ш
	118 119									Ш
	120					L				
	121 122	L								Ш
	122	<u> </u>				L_				
L	123					L			_	Ш
	124	<u> </u>		_		_			_	Ш
	125	_		_						
L	126 127 128	<u> </u>	_	_		<u> </u>		_	<u> </u>	
<u> </u>	127	<u> </u>	-		_		\vdash	_	-	
	128	<u> </u>	┝	<u> </u>		<u> </u>				\vdash
i—	129	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L			├—	
<u></u>	129 130 131	<u> </u>	-						 —	
<u></u>	131	<u> </u>	\vdash	H	_		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
 	132 133	_	\vdash	\vdash	_	-	\vdash	<u> </u>	├	H
	133	├	\vdash	\vdash	_	-	—		\vdash	Н
-	134 135	⊢	\vdash	\vdash		-	\vdash	-	\vdash	\vdash
-	135	├	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash			 	Н
<u> </u>			 	\vdash	—	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash
-	137 138	├	┝	\vdash	-	\vdash		-	 	Н
	139	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	-	\vdash
<u></u>	140	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	 	 	 	Н
-	141	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 	\vdash	 	Н
-	142	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
-	143		-	\vdash		 			-	\vdash
-	144		Н	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
 	145	 	H	Н	-	\vdash	 		-	\vdash
 	146			-	-	\vdash	 	-	\vdash	
 	147	\vdash	H	 	\vdash	 	 	\vdash		Н
\vdash	148	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\vdash
	149	\vdash	Г	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	T	\vdash
	150	 	Ι		_	\vdash		Г		П